

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618480
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 272
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 476563569

Datum rođenja: 08.04.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 272
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	72	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	82	108	1	37
	indeks mesnatosti	g	113	0	68	104	0	30
	fitnes	g	110	0	77	112	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	79	118	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	35	74	380	9	32
	dnevna kol. masti	g	1.7	1.2	73	10	0.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	1.3	72	11.8	0.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	69	106	0	30
	randman	g	116	0	69	109	0	29
	klase mesa	g	103	0	67	97	1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	66	110	0	29
	perzistencija	g	95	1	73	99	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	79	109	-1	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	106	0	32
	protok mlijeka	g	106	-1	81	112	-1	34
	mastitis	g	105	-2	53	108	-1	25
	ciste	g	100	0	58	101	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	65	107	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	106	0	32
	vitalnost	g	101	1	68	107	1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	77	111	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	64	91	0	27
	skupna ocj. noge	g	117	0	57	113	0	26
	skupna ocj. vime	g	104	-1	78	105	0	30
	visina križa	g	120	2	74	116	0	30
	duljina leđa	g	106	0	67	107	1	29
	širina zdjelice	g	105	-1	66	105	1	28
	dubina trupa	g	97	1	65	100	0	28
	položaj zdjelice	g	104	0	69	105	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	90	0	69	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	69	111	-1	28
	putice	g	111	1	64	105	1	27
	visina papaka	g	99	-1	53	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	90	-3	64	95	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	96	0	28
	kut pred. vimena	g	109	0	68	104	-1	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618480**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 272**
MG: **A1A2 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 476563569**

Datum rođenja: **08.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **226 / 272**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-2	62	108	-2	27
	dubina vimena	g	116	0	73	112	-1	29
	duljina sisa	g	110	0	77	101	0	31
	debljina sisa	g	101	-1	67	95	0	28
	smjer zad. sisa	g	83	-2	74	89	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	81	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	71	103	-1	29
	čistoća vimena	g	102	-1	66	102	-1	28

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima